## 4. 【反片語/Anagrams】

輸入一些單字(以字元#表示輸入結束),找出所有滿足如下條件的單字:該單字不能透過字母重排,得到輸入文字中的另外一個單字。在判斷是否滿足條件時,字母不分大小寫,但在輸出時應保留輸入中的大小寫,按字典序進行排列(所有大寫字母在所有小寫字母的前面)。(Page 5-16, UVa156)

## 輸入:

ladder came tape soon leader acme RIDE lone Dreis peat ScAlE orb eye Rides dealer NotE derail LaCes drIed noel dire Disk amce Rob Dries

## 輸出:

Disk

NotE

derail

drIed

eye

ladder

soon